

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/004695 A1

(51)国際特許分類:

A47L 9/02

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/009795

(22)国際出願日:

2004年7月9日 (09.07.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-194507 2003年7月9日 (09.07.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 東芝テック株式会社 (TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1018442 東京都千代田区神田錦町一丁目1番地 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 内藤 順司 (NAITO, Junji) [JP/JP]; 〒2570031 神奈川県秦野市曾屋 6015 番地 9 号 Kanagawa (JP). 市野 雄之 (ICHINO, Takayuki) [JP/JP]; 〒2591114 神奈川県伊勢原市高森 1560 番地 15 号 Kanagawa (JP). 杉山 善崇 (SUGIYAMA, Yoshitaka) [JP/JP]; 〒2571304 神奈川県秦野市堀山下 773 番地 1 号 Kanagawa (JP).

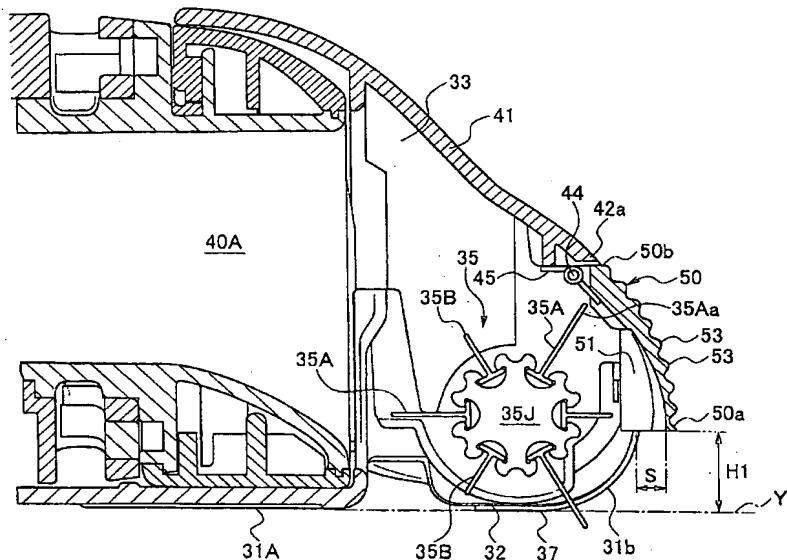
(74)代理人: 西脇 民雄 (NISHIWAKI, Tamio); 〒1040061 東京都中央区銀座 7 丁目 9 番 15 号 銀座ガスホールビル 3 階 Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[統葉有]

(54)Title: SUCTION OPENING BODY AND ELECTRIC CLEANER

(54)発明の名称: 吸込口体および電気掃除機



WO 2005/004695 A1

(57)Abstract: A suction opening body (30) having a suction opening main body (31) in the bottom surface of which a bottom face suction opening (32) is formed. In the front face of the suction opening main body (31) is formed a front face suction opening (46) continuously from the bottom face suction opening (32), and a cover (50) is disposed so as to cover the front face suction opening (46). The cover is provided on the suction opening main body (31) such that it can be moved by a regulating mechanism, and this enables the front face suction opening (46) to have a specific opening area. When the front face of the cover (50) is in contact with a wall, furniture, etc., the cover (50) is moved so as to reduce the opening area of the front face suction opening (46).

(57)要約: 吸込口本体 31 の底面に底面吸込口 32 を形成した吸込口本体 31 を有する吸込口体 30 であって、吸込口本体 31 の前面には底面吸込口 32 に連続して前面吸込口 46 が形成されるとともに、この前面吸込口 46 を覆うようにカ

[統葉有]



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。